

nvox

MODEL: RFVT1405

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MONITOR PODWIESZANY PODSUFITOWY LCD
LED FULL 14" HD HDMI USB SD FM



SISVEL RoHS LSCD CE

WSTĘP

UWAGA: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ POKRYWY (LUB TYLNEJ PŁYTY). WEWNĄTRZ URZĄDZENIA NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOŻE NAPRAWIĆ UŻYTKOWNIK. WSZYSTKIE CZYNNOŚCI SERWISOWE NALEŻY ZLECAĆ WYKWALIFIKOWANYM PRACOWNIKOM SERWISU



Ten symbol oznacza obecność w środku

urządzenia wysokiego napięcia, którego wielkość może stwarzać ryzyko porażenia ludzi prądem elektrycznym.



Ten symbol oznacza, że do urządzenia dołączono dokumentację, zawierającą ważne informacje na temat jego działania i konserwacji (serwisowania).

ABY NIE DOPUŚCIĆ DO USZKODZEŃ, MOGĄCYCH SPOWODOWAĆ POŻAR LUB RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE WYSTAWIAĆ URZĄDZENIA NA DESZCZ LUB WILGOĆ. ZAGROŻENIE PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE OTWIERAĆ.

UWAGA

Instrukcja serwisowa przeznaczona jest tylko dla wykwalifikowanego personelu serwisowego. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, użytkownik nieposiadający odpowiednich kwalifikacji nie może wykonywać przy urządzeniu żadnych czynności, poza opisanymi w tej instrukcji obsługi.

OSTRZEŻENIE

-Nie narażać monitora na przenikanie do jego wnętrza cieczy i nie stawiać na nim żadnych naczyń wypełnionych wodą (np. wazonów).
-Jest to urządzenie klasy B, co oznacza, że może ono powodować zakłócenia radiowe w mieszkaniu. W takim przypadku, użytkownik powinien zastosować odpowiednie środki zapobiegawcze. Dla ograniczenia ryzyka pożaru i porażenia prądem, nie wystawiać urządzenia na deszcz lub wilgoć.

UWAGI FEDERALNEJ KOMISJI ŁĄCZNOŚCI (FCC)

Urządzenie zostało przebadane i stwierdzono jego zgodność z wartościami granicznymi dla urządzeń klasy B, zgodnie z Częścią 15 zasad FCC. Te wartości graniczne są tak dobrane, aby zapewnić dobrą ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami w środowisku domowym, a także w otoczeniu handlowym, biurowym i przemysłowym. Urządzenie może generować, wykorzystywać i promieniować energię o częstotliwości radiowej i w razie podłączenia go niezgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia łączności radiowej. Jednak nie można zagwarantować, że takie zakłócenia nie występują w jakiejś konkretnej instalacji. W przypadku, gdy to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można określić po jego wyłączeniu i włączeniu, zaleca się spróbować wyeliminować zakłócenia, wykonując jedną lub kilka z następujących czynności:

-zwiększyć odstęp między urządzeniem a odbiornikiem,
-podłączyć urządzenie do gniazdka w obwodzie innym, niż ten, do którego jest podłączony odbiornik,
-zwrócić się o pomoc do sprzedawcy lub doświadczonego technika radiowo-telewizyjnego.

Wszelkie zmiany lub modyfikacje niezatwierdzone jednoznacznie przez stronę, jako zgodne, grożą utratą przez użytkownika prawa do używania urządzeń łączności.

Podłączanie urządzeń peryferyjnych wymaga stosowania uziemionych i ekranowanych przewodów sygnałowych.

Ważne zasady bezpieczeństwa

Używając odbiornika, należy zawsze zachować ostrożność. Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym i innych obrażeń, zawsze pamiętaj o następujących środkach ostrożności podczas podłączania, używania lub konserwowania monitora.

- Zapoznaj się z instrukcją obsługi i schowaj ją w bezpiecznym miejscu.
- Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń.
- Przestrzegaj wszystkich instrukcji.
- Nie używaj monitora w pobliżu wody.
- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych.
- Podłącz monitor zgodnie z instrukcją producenta.
- Nie ustawiaj go w pobliżu źródeł ciepła, np. kaloryferów, grzejników, pieców lub innych urządzeń wytwarzających ciepło (dotyczy też wzmacniaczy).
- Nie lekceważ zabezpieczenia w postaci spolaryzowanej wtyczki lub wtyczki z uziemieniem. Wtyczka spolaryzowana posiada dwa płaskie wtyki, z których jeden jest szerszy. Wtyczka z uziemieniem ma dwa wtyki prądowe i bolec uziemiający. Szeroki wtyk lub bolec uziemiający służą do ochrony użytkownika. Jeśli wtyczka w dostarczonym urządzeniu nie pasuje do gniazdka, zwróć się do elektryka o wymianę gniazdka starszego typu.
- Zabezpiecz kabel zasilający w taki sposób, aby nie można było po nim chodzić, ani go przycisnąć, zwłaszcza przy wtyczkach, oprawach oraz w miejscu, w którym kabel wychodzi z monitora.
- Używaj tylko dodatków i akcesoriów określonych przez producenta.
- Używaj tylko w połączeniu z wózkiem, stojakiem, statywem lub stolikiem określonym przez producenta lub sprzedawanym razem z monitorem. Przewożąc monitor na wózku zachowaj ostrożność, aby uniknąć obrażeń spowodowanych wywróceniem się wózka z monitorem.
- Wyłączaj monitor z gniazdka podczas burz z piorunami, lub gdy nie używasz go przez dłuższy czas.
- Całe serwisowanie zleć pracownikom serwisu. Serwisowanie jest wymagane w przypadku, gdy monitor uległ uszkodzeniu, jakaś ciecz wlała się do jego wnętrza lub wpadł tam jakiś przedmiot, monitor stał na deszczu lub w wilgotnym otoczeniu, nie działa normalnie lub został upuszczony.
- Czyść urządzenie tylko niestrzępiącą się szmatką.

Informacje ogólne:

Monitor podwieszany podsufitowy LED Full HD 14" wyposażony w złącze HDMI oraz wejście na karty pamięci SD oraz port USB.

Instalacja:

Montaż monitora czy jakichkolwiek urządzeń powinien być wykonany przez wykwalifikowany personel. Osoby z odpowiednią wiedzą oraz doświadczeniem w instalacjach samochodowych systemów audiowizualnych. Monitor jest zasilany napięciem DC12V.

1. Nie należy instalować urządzenia w pozycji, która ogranicza pole widzenia kierowcy lub takiej, która ogranicza swobodne posługiwanie się kierownicą, lewarkiem zmiany biegów lub też hamulcem ręcznym.
2. W razie samodzielnej instalacji, konieczne jest zapoznanie się ze schematem okablowania.

UWAGA! Niepoprawna instalacja urządzenia może spowodować pożar!

3. Przed rozpoczęciem instalacji należy wyłączyć silnik oraz wyjąć kluczyk ze stacyjki.

UWAGA! Uruchomienie silnika podczas instalacji może spowodować krótkie spięcie!

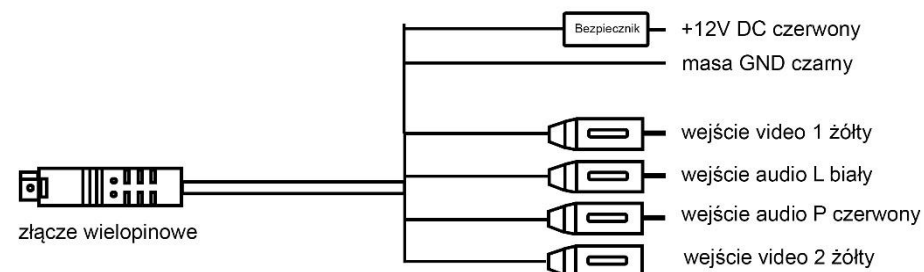
Panel przedni urządzenia



1. Włączenie / wyłączenie podświetlenia bocznego urządzenia
2. W dół – nawigowanie w menu
3. W górę – nawigowanie w menu
4. Play / pause – rozpoczęcie / zapauzowanie odtwarzania / Menu – wejście do menu urządzenia
5. AV – zmiana trybów pracy urządzenia
6. W lewo – nawigowanie w menu / zmniejszenie głośności
7. W prawo – nawigowanie w menu / zwiększenie głośności
8. ON/OFF – włączenie / wyłączenie urządzenia
9. OPEN – otwieranie klapy z ekranem urządzenia
10. Włączenie / wyłączenie lamp urządzenia
11. Ekran LCD
12. Złącze HDMI
13. Złącze USB
14. Wejście kart pamięci SD

Schemat podłączenia

Urządzenie jest wyposażone w 2 wejścia RCA cinch VIDEO co pozwala podłączyć jednocześnie 2 urządzenia audio wizualne, np. odtwarzacze DVD lub inne. Jeden komplet wejścia AUDIO RCA cinch. Dodatkowo urządzenie jest wyposażone w port HDMI, który pozwala na podłączenie źródła obrazu wysokiej rozdzielczości, np. laptopa. Ponadto urządzenie jest wyposażone w transponder FM, który pozwala bezprzewodowo transmitować dźwięk do radia samochodowego za pomocą fal radiowych.



Ustawienia

Naciskając przycisk MENU na panelu przednim urządzenia lub pilocie zdalnego sterowania uruchamiamy MENU ekranowe w którym możemy dokonywać ustawień urządzenia. Strzałkami na pilocie lub panelu przednim urządzenia nawigujemy po menu.

VIDEO - ustawienia obrazu

Picture mode – predefiniowane ustawienia obrazu – Dynamiczny / Standardowy / Mild / User- użytkownika. W tym trybie mamy możliwość samodzielnego zdefiniowania parametrów obrazu takich jak:

Brightness – ustawienie jasności ekranu
Contrast – ustawienie kontrastu ekranu
Colour – ustawienie nasycenia barwy ekranu
Sharpness – ustawienie ostrości ekranu
Color Temperature – ustawienie temperatury kolorów wyświetlanych na ekranie
Coll – chłodne / medium – umiarkowane / warm – ciepłe / user – możliwość własnego zdefiniowania wybarwienia każdego z kolorów osobno

SOUND – ustawienia dźwięku

Sound mode – predefiniowane ustawienia dźwięku – Standard / Muzyka / Film / User – użytkownika
Treble – ustawienie tonów wysokich
Bass – ustawienie tonów niskich
Balance – ustawienie balansu kanału lewego oraz prawego
Virtual Surround – włączenie / wyłączenie trybów pracy dźwięku przestrzennego - Surround lub SRS Surround TX
Auto volume – włączenie / wyłączenie automatycznego dźwięku
FM – ustawienie częstotliwości pracy transmitera FM

SETTING – ustawienia urządzenia

Menu Language – ustawienie języka menu ekranowego urządzenia – Angielski / Niemiecki / Hiszpański / Włoski itp.
Menu timeout – ustawienie czasu wyświetlania menu ekranowego
Power on status – ustawienie zachowania się urządzenia po podaniu napięcia – tryb czuwania / włączony / rozpocznij pracę od momentu przerwania poprzedniej sesji
Blue Screen – włączenie / wyłączenie niebieskiego ekranu przy braku sygnału video
Time setup – ustawienie godziny oraz daty / ustawienie czasu po jakim urządzenie ma się automatycznie wyłączać
Reset Default – przywrócenie ustawień fabrycznych

Child lock – ustawienie hasła zabezpieczającego menu przed dziećmi

USB / SD

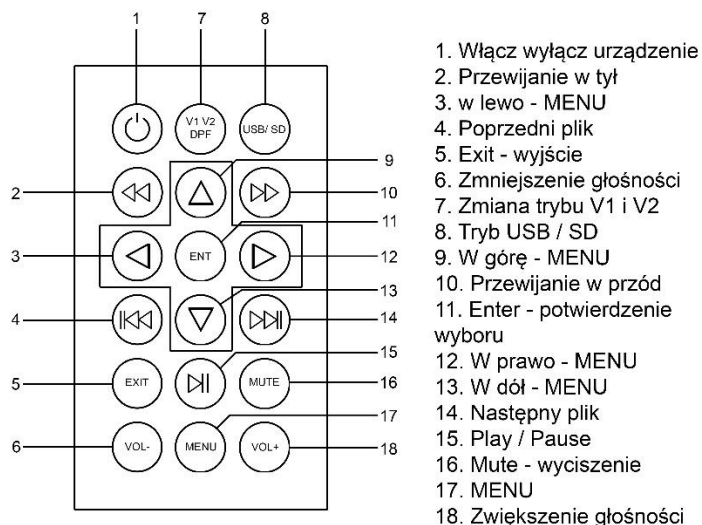
W trybie USB / SD urządzenie wyświetla dodatkowe menu pozwalające szybko nawigować oraz sortować zawartość nośnika pamięci USB lub SD. Urządzenie pozwala wyszukiwać pliki graficzne – PHOTO, muzykę – MUSIC, filmy – MOVIE oraz tekstowe np. ebooki – TEXT. Po wybraniu odpowiedniego formatu plików urządzenie wyświetli tylko te pliki które spełniają określone kryteria, np. wyświetlone zostaną tylko pliki z muzyką.

HDMI

Złącze HDMI pozwala na połączenie urządzenia z innymi zgodnymi ze standardem, urządzeniami audio/video takimi jak odtwarzacze DVD, Blu-ray, konsole gier, komputery, monitory i telewizory cyfrowe. Dane wideo przesyłane są z wykorzystaniem technologii TMDS.

Maksymalna odległość transmisji to 15 metrów, przy zastosowaniu przewodów wykonanych zgodnie z zaleceniami HDMI Working Group. W większości kabli dostępnych na rynku, odległość nie przekracza 3-5 metrów. W przypadku większych długości konieczne jest stosowanie repeaterów (regenerator sygnału).

Pilot zdalnego sterowania



UWAGA

W celu zmniejszenia ryzyka porażenia prądem, zapalenia się urządzenia lub innego wypadku, należy używać tylko dedykowanych akcesoriów.

Podczas użytkowania:

- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych
- Nie ustawiaj urządzeń blisko źródeł ciepła takich jak grzejniki, piece, wzmacniacze i inne. Nie ustawiaj urządzeń w pobliżu źródeł ognia takich jak np. palące się świece

- Staraj się nie dopuszczać do splątania, deptania bądź gniecenia przewodów. Może to spowodować spięcie i/lub pożar
- Zawsze odłączaj urządzenie od źródła zasilania w czasie burzy oraz w czasie braku użytkowania przez dłuższy czas
- Chroń urządzenie przed wilgocią

Nigdy nie używaj urządzenia, które nie działa prawidłowo, zostało upuszczone, zniszczone, zalane oraz gdy przewód lub wtyczka zasilająca noszą objawy uszkodzenia

Problemy i rozwiązania

Na częściej pojawiające się problemy podczas użytkowania i ich rozwiązanie.

1. Brak zasilania – po sprawdzeniu podłączenia przewodów zasilających sprawdzić bezpiecznik i w razie konieczności wymienić.
2. Brak obrazu – urządzenie jest podłączone niepoprawnie
3. Ciemny obraz – urządzenie jest włączone gdy temperatura jest niska –należy poczekać aż ogrzeje się panel LCD urządzenia, jest to specyfika ekranów LCD, które gdy są zimne są ciemniejsze.

Jeśli powyższe wskazówki rozwiązania problemów nie pomogą, należy skontaktować się z serwisem.

Parametry techniczne:

- wysokiej jakości aktywna matryca LED 14 cali o szerokim kącie oglądania (do 80 stopni)
- systemy: PAL/NTSC
- jasność 350cd/m2,
- kontrast 500:1
- format 16:9
- rozdzielczość FULL HD: 1920x1080px
- wejście HDMI
- wejście USB
- wejście SD
- 2 x wejście audio RCA chinch
- 2 x wejście video RCA V1/V2
- obsługiwane formaty plików:
- AUDIO - MP3, WMA
- VIDEO - MP4, MPG, AVI, FLV
- OBRAZY - JPEG, PNG
- auto wygaszanie monitora po określonym czasie: 10min, 20min, 30min, 40min, 50min, 60min, 90min, 120min
- niski pobór mocy: do 20W
- zasilanie: DC 12V (opcjonalnie zasilacz DC 24V)
- wbudowane lampki podświetlające
- waga: ok. 1,5 kg
- wymiary podstawy monitora: szer. 411mm x dł. 310mm x gr.35mm
- wysokość ekranu od podstawy po rozłożeniu: 245mm
- wymiary ekranu: szer. 333mm x dł. 221mm x gr. 14mm
- wymiary płyty montażowej: szer. 305mm x dł. 201mm

Produkt spełnia wymagania dyrektyw bezpieczeństwa produktu wymaganych do oznakowania CE.